Life

NEW CENTURY

- ☑ 想知道目前市场上流行的数码相机品牌吗？
- ☑ 还在为怎样挑选数码相机而烦恼吗？
- ☑ 想知道怎样从数码相机中获取照片吗？
- ☑ 还在为处理数码照片而发愁吗？

第01章 今天你“数码”了吗

www.docin.com

娜娜今天可高兴了，因为家里终于要买数码相机了，娜娜已盼望很久了。都说使用数码相机照相不需要胶卷，可以即拍即看，对于不喜欢的照片还可以直接删除，娜娜觉得数码相机非常方便。今天非得好好看看它与普通相机到底有何不同。阿伟看到一旁东看西看的娜娜，推了推她的胳膊说：“你不是一直想要买数码相机吗？还不快去看看……”阿伟的话还没说完，只看到有一个身影快速地冲向了旁边的专卖店，紧接着便听到了吼叫声：“阿伟，你还不赶快过来教教我怎样购买数码相机……”

1.1　如何选购家用数码相机

阿伟看到在数码相机专卖店里不知从何下手的娜娜，告诉她在购买数码相机之前，首先需要知道数码相机的种类和各自的特点。

1.1.1　都有哪些数码相机

和购买其他东西一样，要购买数码相机，就必须先了解数码相机。目前数码相机类型大致有单反相机、卡片机、长焦相机和广角相机等。

名称：单反相机
特点：通过镜头取景，可更换不同规格的镜头；全手动功能，拍摄的图像质量较好；但价格高，特别是后期投入极大，相机保养的难度大、成本高。
适用人群：适合热爱摄影或专业的摄影用户使用。

名称：卡片机
特点：通过镜头取景，体形轻薄，便于携带，操作简单，外观时尚漂亮，价格便宜。
适用人群：适合家庭简单拍照，用于留念；或者经济条件有限，但喜欢拍照玩耍，及对外观有一定要求的用户使用。

名称：长焦相机
特点：既有手动功能，也有自动功能；可以拍摄远景，适合于室外拍风景；易携带，价格相对单反相机便宜一些。
适用人群：适合于对摄影有一定兴趣但经济条件有限的人，或喜欢拍远景和想入门学习摄影的用户。

www.docin.com

名称：广角相机

特点：增加摄影画面的空间纵深感。拍摄的物体清晰度高，镜头的涵盖面积大，拍摄的景物范围宽广，但画面中容易出现透视变形和影像畸变的缺陷。

适用场合：适合聚会、拍摄空间宽广等场合，也适合拍摄袖珍类的事物。

1.1.2 购买属于自己的数码相机

了解了数码相机的类型后，即可开始购买自己所需的数码相机。下面先来看看购买数码相机前应做哪些准备工作。

1. 做好预算

决定要购买数码相机后，需要先做好预算工作。想一想自己要购买什么价位的数码相机。数码相机并不是越贵越好，只有适合自己使用需求的才是最好的。下面看一下你属于哪个阶段的消费者吧！

www.docin.com

2. 根据用途决定购买的品牌

在选购数码相机时，要先确定购买相机的用途和目的，根据需要选择相机的类型。如果你要娱乐性强的相机，可以选择三星；如果想要时尚的相机，可选择索尼和卡西欧；如果想要成像好、有手动功能的相机，那就选择佳能和富士吧！

3. 电池的选择

选择一块适合相机的电池是非常重要的。在选购电池时，要先查看自己的数码相机配用的电池。

如果相机配用的是5号或7号电池，而你又不经常使用，可以选择碱性电池；如果你需要经常使用，建议选用1800毫安的镍氢可充电电池。

提示：建议用户在选购镍氢电池时优先考虑采用进口电芯的充电电池，如日本厂商三洋、东芝、松下等。如果你想购买比较便宜的电池，可以选择国产的TCL、爱国者、DEC、中恒等，这些品牌的电池效果也不错。

如果相机配用的是锂电池，选购时最好带上数码相机现场测试，保证购买的锂电池能够正常使用。而且还要考虑电池一次充电的使用时间和可充电的次数等。

4. 查看你的相机是否为行货

行货是指经过合法的入关手续等正规渠道进入国内市场的境外商品。行货质量上乘，提供包修、包换、包退等售后服务，能够保证消费者的自身利益。

www.docin.com

动手一试

下面就来查看你购买的相机是不是行货，看看商家有没有欺骗行为。

第1步：查看包装盒

拿到数码相机后，应先查看相机包装盒中的货品、产品保修卡及数码相机使用说明书是否齐全。

第2步：检查机身

在数码相机机身外壳上查看相机的型号是否是销往大陆市场的产品；查看机身是否有磨损或刮痕。

第3步：检查镜头

打开相机前盖及后盖，将光圈调至最大，对着稍强的灯光，从镜头后检视镜头内是否有过多的灰尘。然后在灯光下，由斜侧方向检视镜片表面是否有刮痕或其他东西。再看看对焦环、光圈环是否有松动现象。最后再仔细察看镜身上的螺丝，如果螺丝钉有明显的刮花，这支镜头很可能曾经被拆解过。

可向当地数码相机特约维修中心查询，或直接拨打数码相机生产商的服务热线询问相机型号

第4步：查看附件产品

认真检查销售商提供的发票、电池、连接线、充电器和存储卡等附件产品，核对是否与厂家提供的资料内容一致。

第5步：打电话

拨打厂家国内的技术支持部或分公司的电话，查看自己购买的数码相机到底是水货还是行货。

教你一招

其他购买相机的途径

除了到指定的供应商处购买外，还可通过网上选购获得相机。例如到京东商城、凡客诚品等网上商场购买。需要注意的是，网上购买相机有一定的风险。

www.docin.com

1.1.3 数码相机知识几大误区

数码相机竞争越来越大，很多厂家在打广告时，会把某个部分的功能讲得非常突出，导致消费者没有深思和考虑就进入误区，下面介绍常见的几个误区。

误区1： 像素越高相机越好，拍摄的照片越清晰。对于一般的家用数码相机，300~500万像素就完全够用了。

误区2： 盲目相信品牌效应。要记住，适用的才是最好的。

误区3： 国外的相机总是比国内的好。国内生产的中低端产品，完全可以和国外的产品媲美。如果你是中低端的用户，建议购买时考虑国产机。

误区4： 数码相机附加功能越多越好。这种想法也是错误的，越多的功能会增加相机发生故障的频率。对于附加功能一定要合理选择，并不是越多越好。

误区5：存储卡的容量比速度更重要。速度慢的存储卡将使你的数码相机在存储照片时花费更多的时间，对相机性能有严重的影响。

误区6：忽视操作的便捷性。如果是选择家用的数码相机，就不需要太繁琐的操作，简单、便捷才是首要选择。

新手解惑

Q：数码相机的品牌重要吗？主要有哪些品牌？

A：品牌是指消费者对产品和产品系列的认知程度，不管对经销商还是消费者都是很重要的。数码相机的主要品牌有以下几种。

佳能 Canon

相机特色： 产品丰富，包括家用A系列、准专业G系列、迷你INUX系列、专业EOS数码单反。功能齐全，画质效果好。

尼康 Nikon

相机特色： 拥有悠久的光学历史，以专业著称，成像锐度高，是在数码单反领域唯一一家能跟佳能抗衡的品牌。

索尼 SONY

相机特色： 外形时尚，画质好，锐度高，焦距也不错。

富士 FUJIFILM

相机特色： 成像色彩鲜艳，容易抓住眼球，色彩处理也是可圈可点，尤其是长焦机颇受好评。

松下 Panasonic

相机特色： 产品丰富，造型时尚。松下数码相机向来以界面设计优秀、易用性好、操作性优秀而著称。

三星 SAMSUNG

相机特色： 相机造型时尚，外形小巧玲珑。

提示：还有奥林巴斯、宾得、理光、莱卡、适马、爱国者、卡西欧等品牌的数码相机，可通过网上搜索来查看它们的详细资料。

www.docin.com

跟我练习

在网上跟娜娜一起完成数码相机的选购任务，你也可以成为网购数码相机的高手哟

登录京东商城，浏览网站内的数码相机并选择一款自己感兴趣的相机，在其他网站（如凡客诚品、淘宝网）上查看这款相机，对比一下价格，看看商家的信誉是否良好，产品拍摄是否为实物拍摄。如果您对这款相机非常满意，想要购买，可以单击 购买 按钮，将其放入购物车中，然后和卖家商量，看是否可以同城交易或货到付款，以降低网购的风险。

www.docin.com

1.2 怎样拍摄照片更吸引人

娜娜拿到数码相机就噼里啪啦地拍了起来，但拍摄出的照片效果却很一般。怎样才可以拍摄出吸引人的照片呢？看着埋头苦思的娜娜，阿伟说道：“别着急，娜娜，我现在就教你怎样拍摄出吸引人的照片。”

1.2.1 相机的选择

与购买相机一样，拍摄照片时也要根据具体的情况选用不同的相机，使拍摄出的照片效果更吸引人。下面列举一些特殊的情况。

知识点拨

拍摄宝宝照片

看着家里可爱的宝宝一天天成长，相信每位父母都想将宝宝的成长过程记录下来，这时，可使用数码相机来进行记录。由于宝宝活泼好动，其拍摄方法与一般的拍摄方法不同。

首先，因为宝宝好动，需要选择一款抓拍效果较好的数码相机，尤其是光圈、快门和防抖等功能。

其次，宝宝大部分时间在室内活动，最好不要接受闪光灯的刺激，以免伤害眼球，所以最好选用噪点和感光能力强的数码相机。

拍摄商品

如果你是一名网店的卖家，当然不可避免地需要为商品拍摄照片。

商品的拍摄主要是对商品的质感、色彩和结构等进行拍摄。商品要销售出去就必须要吸引人，最好选用微距功能强和具有手动功能的数码相机，其次，要根据不同的商品选择适当的光线与背景进行拍摄。

拍摄远景

当需要拍摄远方的景物时，使用普通的数码相机拍摄出来的效果不太理想，这时，最好选用一款镜头较好、有三脚架和光学变焦的相机。

www.docin.com

1.2.2 相机的参数设置

要想拍摄出理想的照片效果，需要根据具体情况对相机的参数进行设置，对于一般的家庭用户，需要对以下几个参数进行设置。

知识点拨

■ 光圈

光圈主要用来改变曝光量，值越小，进光量越大，尤其在光线不足的环境下需要对光圈进行设置。

■ 白平衡

白平衡能实现数码相机在各种光线条件下拍摄出的照片色彩和人眼所见的完全相同。如果白平衡设置不当，会出现偏色的情况，在拍摄时，应根据光源设置白平衡。

■ 快门

快门也可用于改变光线，一般的相机都指明了快门速度的最大值和最小值。值越大，快门速度越低，在夜景等昏暗环境下效果越明显，可使照片效果更明亮清晰；值越小，快门速度越高，光线越小，感光时间和曝光量减少，抓拍效果更准确。一般情况下，1/30秒以上的快门是高速快门，能固定动态物体的影像。

■ 闪光灯

闪光灯是照相感光的摄影配件，也是加强曝光量的一种方式，能在很短时间内发出很强的光线。在昏暗的环境下使用闪光灯，可使拍摄的照片效果更加明亮。闪光灯常用于光线较暗的环境瞬间照明，也可在光线较亮环境下给被拍摄对象进行局部补光。

■ 感光度

传统的数码相机用ISO值来表示感光度，其值越大，胶卷对光线的敏感程度就越强。而目前的数码相机则是通过CCD来控制感光度，如果对数码相机的感光度不了解，在拍摄时最好将感光度的值设置为“最佳感光度”。

www.docin.com

1.2.3 相机的使用

拍摄照片除了准备合适的相机，并进行适当的设置外，还需要注意一些相机的使用小技巧，这样才能保证拍摄出的照片质量更好。

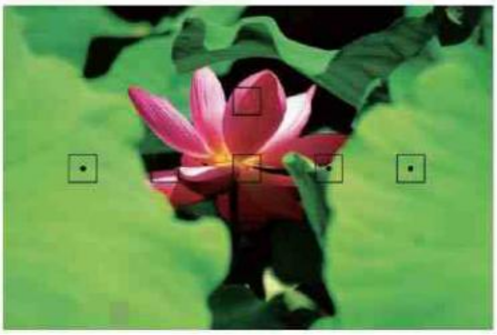
知识点拨

1. 保持拍摄的稳定

手持相机时，即使使用具备防抖功能的相机进行拍摄，手的抖动还是可能造成画面模糊。这时，可使用三脚架或将身体倚靠在桌子、墙壁等物体上，提高手的稳定性，保证照片的清晰度。

2. 调准焦距

对焦不准也会使拍摄的照片出现模糊现象。目前的数码相机都可以通过按快门来锁定焦点和曝光量。如拍摄人物照时，将焦点放在人物脸部，将快门锁定键按下一半之后调整构图，最后再按下快门即可。



3. 选择光线

光是摄影的前提，能使物体呈现不同的质感。光线一般分为顶光、顺光、逆光和散射光等。一般情况下，使用顺光拍摄的照片清晰度好，色彩自然，其他光线多用于拍摄特殊效果的照片。

4. 正确构图

构图就是通过相机取景器选择一个拍摄的范围。可根据具体的情况进行构图。但要注意，不要将被拍摄的对象填满整个空间，适当给照片留一些空白。

www.docin.com

5. 把握拍摄的时机

拍摄动态对象时，要想拍摄出一幅好的作品，时机的掌握是至关重要的。首先，要选一个好的拍摄地点，然后观察被拍摄物体的活动范围，确定构图，进行相机设置后，再按快门拍摄。拍摄时，可使用运动和连拍等模式，以提高拍摄的成功率。

跟我练习

在户外拍摄照片

根据所学知识，跟着娜娜到户外拍摄一些好看的照片吧！通过练习，你也可以拍摄出更吸引人的作品哟！

www.docin.com

1.3 数码照片的格式

购买了数码相机后，娜娜迫不及待地拿着相机到处拍照。这时，娜娜的手机响起来了，摸出手机一看，原来是好朋友发的短信，叫她拍一张JPEG格式的照片。娜娜看着短信有点疑惑了，数码照片还要区分格式吗？又有哪些格式呢？

阿伟告诉娜娜，数码照片的格式不同，拍出的照片效果也不同。下面就带你去看看不同的数码照片格式吧!

1.3.1 原汁原味的RAW格式

RAW格式是直接读取传感器（CCD或者CMOS）上的原始记录数据，是一种非压缩、非破坏性的格式。

知识点拨

1. RAW格式的特点

RAW格式的数码照片具有以下两方面的特点。

特点1： RAW格式是未经任何曝光补偿、色彩平衡等处理的原始照片。处理这类照片需要使用特殊的软件。

特点2： RAW格式的照片没有经过压缩也不会损伤数码照片的质量，可用于印刷出版。

2. 怎样正确使用RAW格式

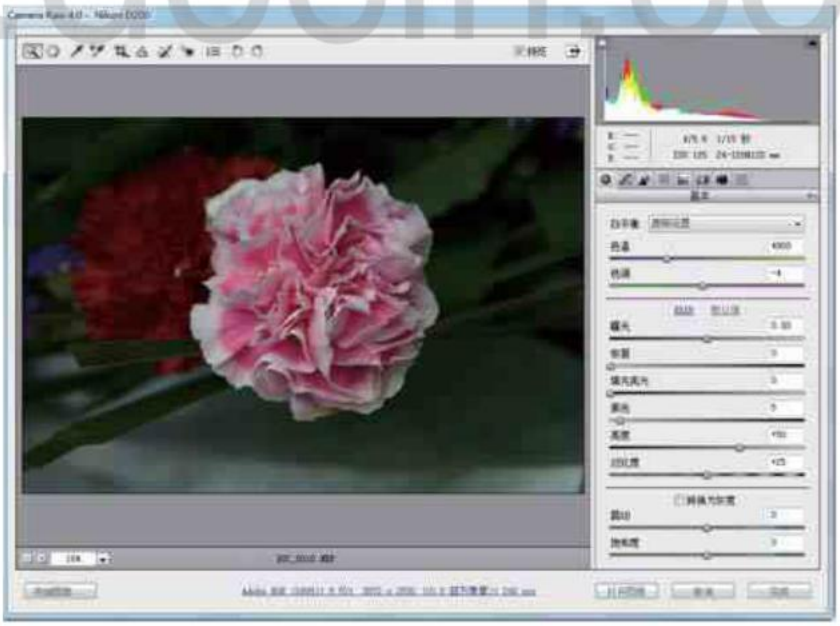
高级数码相机大多支持RAW图像格式，但不少用户还是不太明白应该怎样使用它。使用RAW格式的方法有以下两种。

方法1： 使用数码相机厂商附送的软件。例如，佳能公司的RAW文件浏览器File Viewer Utility。该软件可以在电脑上浏览照片、查看相机设置及调整RAW格式的图像参数，包括曝光调整、色阶曲线、白平衡和锐度等。

提示：不同的制造商对各自的RAW文件采用不同的文件扩展名。如富士为.raf，佳能为.crw或.cr2，柯达为.kdc，尼康为.nef，奥林巴斯为.orf， 索尼为.arw ，松下为.rw2。

www.docin.com

方法2： 通过Photoshop中的RAW插件处理RAW格式的数码照片。Photoshop除了具备厂家提供软件的具体功能外，还可以对照片进行各种专业化的处理，并可将其存储为其他格式。



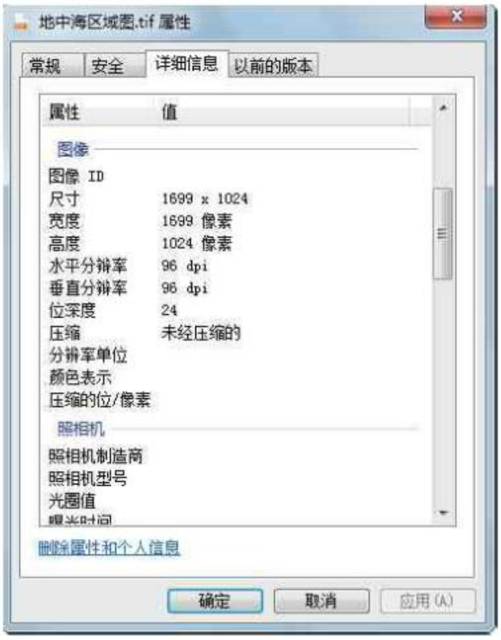
1.3.2 多姿多彩的TIFF格式

TIFF是TaggedImageFileFormat的简称，也是一种非破坏的存储格式。目前大多数的数码相机都支持TIFF格式的照片。TIFF格式的优点有以下两个方面。

优点1： TIFF格式的照片质量好且兼容性比RAW格式高，大多数图像处理软件都支持TIFF格式。

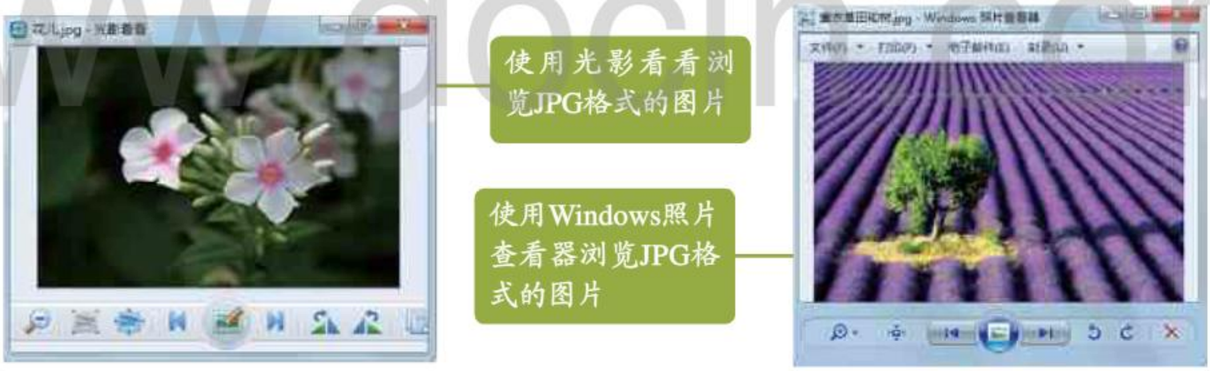
优点2： TIFF格式的照片可以记载照片的分辨率，对于出版社排版印刷十分方便。

提示： TIFF与RAW都是非破坏性的存储格式，但是RAW格式的照片容量要比TIFF格式的容量小，且RAW格式的照片存储效率更高。



1.3.3 轻松自由的JPEG格式

JPEG也叫JPG，是一种有损压缩存储格式。主要针对彩色或灰阶的图像进行处理，但也是用户最熟悉的图片格式。该格式的优点是存储速度快、拍摄效果好、兼容性高。



www.docin.com

新手解惑

Q：这几种图片格式各有什么缺点呢？

A：RAW格式的照片只能用特殊的软件打开，兼容性较差；TIFF格式的照片占用的空间较大，反应最慢；JPEG格式的照片是经过压缩的，丢掉了原始图像的部分数据，而且这些数据无法恢复。

1.3.4 其他数码照片格式

数码照片的格式多种多样，除了前面讲的3种图像格式外，还有其他的图像格式，如GIF图像格式和FPX图像格式等。

知识点拨

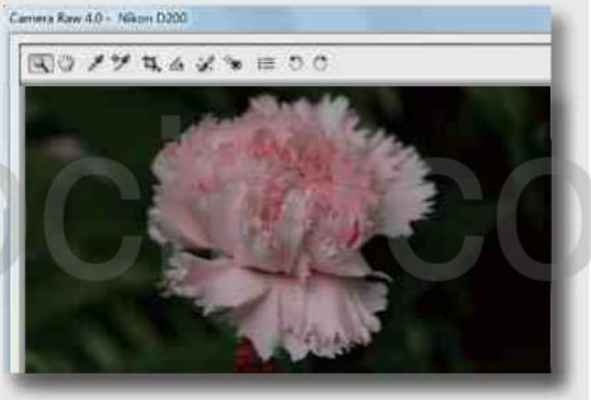
下面介绍GIF图像格式和FPX图像格式的特点。

- **GIF格式：**扩展名是.GIF，也是有损压缩存储格式。它丢失的是图像的色彩，通常用来显示简单图形及文字。数码相机中的Text Mode拍摄模式可以储存GIF格式。
- **FPX格式：**扩展名是.FPX，是一种多重解像度的图像格式。图像被存储成一系列高低不同的解像度，当图像被放大时仍可保持图像的质量。

跟我练习

拍摄不同格式的数码照片

在户外拍摄一张RAW格式和TIFF格式的照片，并使用不同的软件浏览和编辑图片。



www.docin.com

1.4 获取数码照片的途径

了解了数码照片的格式后，娜娜很快便拍好了朋友需要的照片，并想马上将拍摄的照片发送给好友，于是让阿伟教她把数码相机中的照片存入电脑中的方法。

1.4.1 从数码相机中获取照片

拍好的照片是存放在相机的存储卡中的，要想获得照片需要将存储卡中的照片导入电脑中。

动手一试

下面使用自动导入功能将数码相机中的照片导入电脑。但在导入之前需先将内存卡与电脑连接起来。

第1步：连接数码相机和电脑

将数码相机的数据线一端与数码相机相连接，另一端插入电脑的USB接口。然后打开数码相机的电源开关（某些相机将提示选择模式，如选择“浏览”模式）。

提示：将数码相机的存储卡取出，将存储卡放入读卡器中，然后再将读卡器插入电脑的USB接口，也可连接数码相机和电脑。

第2步：打开数码相机存储卡

电脑识别出相机存储卡后，双击“计算机”图标，打开“资源管理器”窗口，在“有可移动存储的设备”栏中双击连接相机后出现的可移动存储磁盘图标，这里为“可移动磁盘（G:）”。

www.docin.com

第3步：打开照片文件夹并复制照片

在“资源管理器”窗口的路径下拉列表框中选择“可移动磁盘（G:）/DCIM/101CANON”选项，打开101CANON文件夹。使用鼠标框选或按Ctrl键加鼠标左键的方式选择不相邻的照片，然后选择“编辑”/“复制”命令或按Ctrl+C键进行复制。

提示：按Ctrl+A键可选择所有照片，按Shift键加鼠标左键可选择相邻的照片。

第4步：新建文件夹

在“资源管理器”窗口左侧的目录树结构中选择“本地磁盘（E:）”选项，在本地磁盘（E:）中单击新建文件夹按钮，新建一个文件夹。将文件夹的名字命名为“家人”，并双击该文件夹。

第5步：粘贴照片

打开目标文件夹，在空白区域单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”命令。

提示：按Ctrl+V键也可以将复制的照片粘贴到目标文件夹中。

www.docin.com

第6步：解除相机与电脑的连接

照片复制完成后，关闭“资源管理器”窗口，单击任务栏右下角的图标，在弹出的快捷菜单中选择“弹出DataTraveler 120”命令，系统弹出“安全地移除硬件”提示框后，关闭相机电源，拔出数据线。

教你一招

快速导入所有照片的方法

将相机与电脑连接后，系统会自动打开“自动播放”对话框，单击该对话框中的“导入图片和视频”超链接，在打开的对话框中输入标记名后单击导入(M)按钮，系统会自动将相机中的所有照片复制到电脑中的“库/图片”文件夹中。

1.4.2 在Windows中查找并浏览照片

存放在电脑中的照片可以通过Windows查找获得，找到照片后还可以通过系统自带的图片浏览器进行浏览。

www.docin.com

知识点拨

1. 通过“开始”菜单查找

单击“开始”菜单按钮，在打开窗口的“搜索”文本框中输入需要查找的内容，系统会自动搜索出符合条件的结果，并显示出来。

2. 通过资源管理器查找

按Win+E键，打开“资源管理器”窗口，在左侧目录树结构中选择照片所在的位置，在文本框中输入搜索的关键字，系统会自动在该选择的范围内进行查找。

提示：也可在“资源管理器”窗口的文本框中直接输入关键字，系统会自动在电脑中查找符合条件的信息并显示出来，但这种方法查找的时间较长。

教你一招

利用资源管理器快速查找照片

除了在文本框中输入搜索条件进行查找外，还可利用它的数据筛选功能进行查找。单击文本框，在弹出的快捷菜单中可以选择“拍摄日期”、“类型”、“标记”、“名称”、“修改日期”和“大小”等条件进行筛选，可更快速地得到查找的结果。

www.docin.com

3. 浏览照片

选择需要查看的照片，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“打开方式”/“Windows照片查看器”命令，打开“Windows照片查看器”窗口，在其中可以对照片进行浏览。

跟我练习

在资源管理器中查找拍摄日期为2011年9月13日的照片

在文本框中选择筛选条件为拍摄日期：2011年9月13日。

www.docin.com

1.5 傻瓜式数码照片处理工具

娜娜在电脑中查看拍摄的照片，发现有些照片的效果很不理想。阿伟告诉她，可以使用光影魔术手、美图秀秀和可牛影像等图像处理软件进行处理。它们的操作简单，一学就会，因此又被叫做傻瓜式图形图像处理软件。下面就先了解一下吧！

1.5.1 光影魔术手——轻松改善照片画质及效果

光影魔术手是对数码照片画质及效果进行改善与处理的专业软件。该软件完全免费，简单易用，不需要任何专业的技术就能制作出专业、好看的照片，是图形图像后期处理的必备软件之一。

1. 光影魔术手的工作界面

在“开始”菜单中选择“所有程序”/“光影魔术手”/“光影魔术手”命令启动软件，可以看到光影魔术手的界面由标题栏、菜单栏、工具栏、图像编辑区、状态栏和右侧快捷功能区等组成。

知识点拨

下面介绍光影魔术手工作界面中各组成部分的作用。

1 标题栏：用于显示当前打开图像的名称，利用右侧的控制按钮可对当前窗口进行最小化、最大化和关闭操作。

2 菜单栏：用于选择要进行的操作，单击不同的菜单可进行相应的操作。

3 工具栏：单击相应的按钮可执行对应的操作。如单击“浏览”按钮，可打开“光影管理器”窗口浏览图片。

4 图像编辑区：对图像进行处理操作，可直观地显示图像处理后的效果。

5 右侧快捷功能区：该区域和工具栏类似，提供了图像处理的快捷方式，包括基本调整、数码暗房、边框图层、便捷工具、EXIF信息、光影社区和历史操作等。

6 状态栏：用于显示图像的基本信息，如图像的名称、像素大小、色相和饱和度的值等。

2. 设置图像编辑区的属性

用户可以根据自己的习惯调整图像编辑区的属性，选择“查看”/“选项”命令，在打开的“选项”对话框的“界面”选项卡中进行设置即可。可在“编辑器背景颜色”下拉列表框中更改编辑区的颜色；在“鼠标滚轮响应”栏中改变滑动鼠标滚轮时所做的操作；在“窗口双击鼠标”栏中改变双击鼠标所做的操作。

3. 调整工具栏图标

为了便于用户操作，工具栏中的图标默认显示较大，当显示器的分辨率较低时，可能会显示不全，此时工具栏右侧会出现一个按钮，单击该按钮可将工具栏向左移动，显示右侧的图标。用户可根据需要修改图标的大小和选择显示的图标。

www.docin.com

动手一试

将光影魔术手工具栏的默认图标调整为小图标，并将一些图标隐藏，使工具栏能完全显示。

第1步：打开“工具栏选项”对话框

启动光影魔术手，选择“查看”/“选项”命令，在打开的“选项”对话框中选择“界面”选项卡，在其中单击工具栏选项...按钮，打开“工具栏选项”对话框。

第2步：调整图标

在该对话框的“工具栏图标”栏中选中“小图标”单选按钮，在“工具栏显示的快捷图标”栏中取消选中“日历”、“彩色魔术棒”、“礼物”复选框，然后单击 ✓确定 按钮即可。

1.5.2 美图秀秀——1分钟搞定各种个性化图片

美图秀秀是一款完全免费的图片处理软件，可制作各种个性化效果的图片。它拥有独特的图片美化、美容、饰品、场景和拼图等功能，操作简单，1分钟就能完成各项操作。

1. 认识美图秀秀

要使用美图秀秀处理数码照片，需要先认识其工作界面，熟悉其工作环境。在“开始”菜单中选择“所有程序”/“美图”/“美图秀秀”/“美图秀秀”命令启动该软件，其工作界面如下图所示。

www.docin.com

知识点拨

下面介绍美图秀秀工作界面中各组成部分的作用。

1 标题栏：用于显示当前美图秀秀软件的名称和版本号，利用右侧的控制按钮可对当前窗口进行最小化、最大化和关闭操作。

2 功能选项卡：单击不同的选项卡可对照片进行相应的处理。如选择“美容”选项卡，在打开的窗格中可对照片进行美容处理。

3 工具栏：单击相应的按钮可执行对应的操作。包括打开、保存、新建、抠图、旋转、裁剪、尺寸、涂鸦和拍照等功能。

4 图像编辑区：对图像进行处理操作，可直观地显示图像处理后的效果。

5 右侧快捷功能区：该区域和光影魔术手的右侧快捷功能区类似，提供了图像处理的快捷方式，包括热门、基础、LOMO、影楼、时尚、艺术和渐变等效果的处理。

2. 美图看看

在安装美图秀秀时，系统会自动安装其自带的美图看看软件。该软件界面左侧为目录树结构，可选择文件位置；右侧为图片浏览区，可设置文件浏览尺寸的大小；最上面有“文件”按钮和“换肤”按钮，单击它们会打开相应的菜单栏，在其中可以打开、编辑、查看、播放图片，还可以改变软件的肤色等。

提示：该软件与光影看看类似，其使用方法将在后面的章节中进行讲解，这里不做详细介绍。

1.5.3 可牛影像——教你成为数码照片处理专家

可牛影像也是一款完全免费的图像处理软件，可以修复、美容人像，制作日历、精美文字、动态图片，而且还有多种专业PS特效供你选择，让你不费吹灰之力成为数码照片处理专家。

在“开始”菜单中选择“所有程序”/“可牛影像”/“可牛影像”命令启动软件，可看到可牛影像的工作界面与美图秀秀类似，不同的是在图像编辑区下方有一块图片浏览区，在该区域中可以浏览当前图像文件夹中的图片。

1.6 下载与安装数码照片处理工具软件

认识了数码照片处理工具后，娜娜才知道原来处理数码照片这么方便。娜娜想要马上处理照片才发现自己还没有这些软件呢！“阿伟，在哪里下载这些软件呀？”娜娜大声喊道。阿伟说：“别急，马上就告诉你下载这些软件的方法。”

1.6.1 下载数码照片处理工具软件

要得到这些数码照片处理工具软件可以到相应的官方网站进行下载。

www.docin.com

动手一试

下面就到光影魔术手的官方网站（http://www.neoimaging.cn）对光影魔术手进行下载。

第1步：输入官方网站地址

选择“开始”/“所有程序”/Internet Explorer命令启动IE浏览器，在地址栏中输入光影魔术手的官方网址http://www.neoimaging.cn。

第2步：下载光影魔术手

输入地址后，按Enter键进入光影魔术手的官方网站，直接单击下载软件按钮或"本地下载"超链接，下载最新版本的光影魔术手。

提示：单击"软件下载"超链接，在打开的网页中可以选择光影魔术手的历史版本。

第3步：下载参数设置

在打开的"文件下载"对话框中单击保存(S)按钮，打开"另存为"对话框。

第4步：设置保存位置

在下拉列表框中设置文件的保存位置，然后单击保存(S)按钮即可。

提示：除了可以在官网下载应用软件外，还可使用一些专门下载软件的工具进行下载，如迅雷7、360软件管家等。

www.docin.com

1.6.2 安装数码照片处理工具软件

所有的软件被下载下来后，都是以.exe为后缀名的可执行文件，它不能直接用来编辑或处理文件，需要先进行安装。

提示：美图秀秀和可牛影像的下载与安装方法与光影魔术手相同，用户可根据相同的方法进行下载与安装。

动手一试

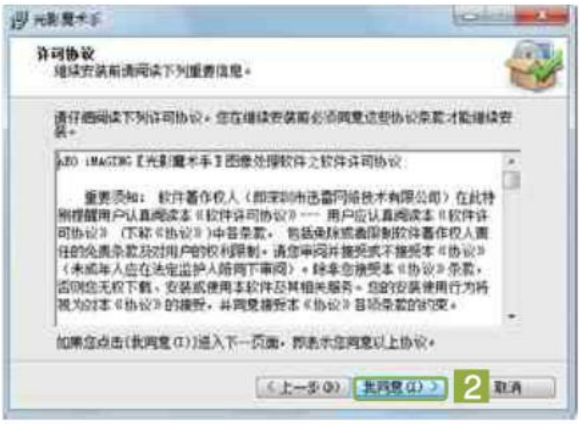
安装下载好的光影魔术手安装文件（NeoImaging3.1.2.104.exe）。

第1步：开始安装

双击下载好的光影魔术手安装文件（NeoImaging3.1.2.104.exe），打开安装向导对话框，单击 下一步(N) > 按钮进行安装。

第2步：同意安装

在打开的“许可协议”对话框中单击 我同意(I) > 按钮，同意安装该软件。



第3步：选择安装模式

在打开的“安装模式”对话框中选中“标准”单选按钮，以标准模式进行安装，单击 下一步(N) > 按钮。

提示：也可选择“自定义”安装模式，自由选择安装组件，建议经验丰富的用户选用。

第4步：安装程序

在打开的对话框中取消选中“安装百度超级搜霸”复选框，再次单击 下一步(N) > 按钮，在打开的“准备安装”对话框中单击 安装(I) 按钮开始进行安装，安装完成后单击 完成(F) 按钮结束安装。

www.docin.com

跟我练习

在迅雷7软件中下载美图秀秀，并进行安装

启动迅雷7，在搜索文本框中输入“美图秀秀”，并选择“使用狗狗搜索”选项进行搜索。在打开的网页中列出了关于美图秀秀的所有搜索结果，选择一个选项进行下载，然后将下载好的文件进行安装。

1.7 更进一步——数码相机保养小技巧

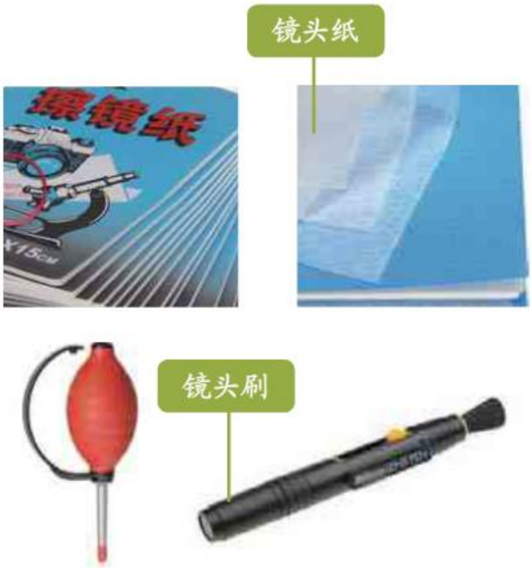
通过学习，娜娜已经了解了数码相机的相关知识，不仅掌握了购买数码相机的基本方法，并且知道了处理数码照片的工具软件，让娜娜对数码相机的选购和对数码照片的处理有了全新的认识。阿伟告诉娜娜要想更好地掌握数码相机的知识，还需要进一步掌握以下几个技能。

www.docin.com

第1招 使用相机包

在外出度假或旅游时，使用一个结实、好用的摄影包来装相机、存储卡、电池套件、辅助镜头或小型便携式三脚架是非常方便的。如果需要放置相机及其所有配件，建议购买Tamrac、Lowepro和Domke等厂商生产的相机包；如果你的相机是傻瓜相机，建议使用小巧实用型的相机包。

第2招 清洗镜头



镜头上的污迹会严重降低图像质量，如出现斑点、减弱图像对比度等。但在使用过程中，手指碰到镜头是不可避免的，灰尘和沙砾也会落到光学装置上。这时，就需要定期清洗镜头。

常用的清洗工具有镜头纸、带有纤维布的清洗工具、镜头刷和清洗套装等。清洗镜头时不能用硬纸、纸巾或餐巾纸擦拭，这些纸巾中包含的刮擦性木质纸浆会损害相机镜头。

第3招 环境对相机的影响

环境对相机也会有影响。如果相机原本在一个干燥、温暖的环境中，而后马上将其放在一个较热、潮湿的环境下，镜头和取景器上就会出现雾点，这时可使用合适的薄纸或布来进行清洗。相反，如果将相机从寒冷、干燥的室外带进室内，最好将相机放在包里预热一下。拿出相机时要注意检查相机是否出现“倒汗”，如果有，要及时处理。

第4招 防止电池漏电

如果两周或更长时间不使用相机，建议将电池取出来，因为电池会漏电腐烂，影响电路连接，使相机无法正常工作。

www.docin.com

第5招 防水、防雾、防沙

使用相机盒可以防止相机接触到水（特别是咸水）、灰尘和沙砾。在沙滩、雾或雨中拍摄时，也可使用塑料袋罩住相机，在袋上割一个小孔让镜头伸出来拍照，然后用胶带将塑料袋密封，再开一个窗口，便于自己操作相机。

1.8 活学活用

（1）怎样选购数码相机？

（2）数码照片的格式有哪些？各自有什么特点？

（3）在可牛影像的官方网站上下载最新版本的可牛影像，并进行安装。